FOIL when $A \neq 1$ solution (version 2)

FOIL the expressions shown below:

1.
$$(8x-5)(-4x-4)$$

$$(8)(-4)x^{2} + (8)(-4)x + (-5)(-4)x + (-5)(-4)$$

$$(-32)x^{2} + (-32)x + (20)x + (20)$$

$$-32x^{2} - 12x + 20$$

2.
$$(5x-8)(6x+2)$$

$$(5)(6)x^{2} + (5)(2)x + (-8)(6)x + (-8)(2)$$
$$(30)x^{2} + (10)x + (-48)x + (-16)$$
$$30x^{2} - 38x - 16$$

3.
$$(9x+9)(-7x-8)$$

$$(9)(-7)x^{2} + (9)(-8)x + (9)(-7)x + (9)(-8)$$
$$(-63)x^{2} + (-72)x + (-63)x + (-72)$$
$$-63x^{2} - 135x - 72$$

4.
$$(9x+2)(-4x-9)$$

$$(9)(-4)x^{2} + (9)(-9)x + (2)(-4)x + (2)(-9)$$
$$(-36)x^{2} + (-81)x + (-8)x + (-18)$$
$$-36x^{2} - 89x - 18$$

5.
$$(6x+9)(-2x+7)$$

$$(6)(-2)x^{2} + (6)(7)x + (9)(-2)x + (9)(7)$$
$$(-12)x^{2} + (42)x + (-18)x + (63)$$
$$-12x^{2} + 24x + 63$$

FOIL the expressions shown below:

6.
$$(-2x+6)(6x-3)$$

$$(-2)(6)x^{2} + (-2)(-3)x + (6)(6)x + (6)(-3)$$
$$(-12)x^{2} + (6)x + (36)x + (-18)$$
$$-12x^{2} + 42x - 18$$

7.
$$(-8x-7)(-7x-6)$$

$$(-8)(-7)x^{2} + (-8)(-6)x + (-7)(-7)x + (-7)(-6)$$
$$(56)x^{2} + (48)x + (49)x + (42)$$
$$56x^{2} + 97x + 42$$

8.
$$(8x-9)(-8x+6)$$

$$(8)(-8)x^{2} + (8)(6)x + (-9)(-8)x + (-9)(6)$$
$$(-64)x^{2} + (48)x + (72)x + (-54)$$
$$-64x^{2} + 120x - 54$$

9.
$$(-5x-8)(-5x+5)$$

$$(-5)(-5)x^{2} + (-5)(5)x + (-8)(-5)x + (-8)(5)$$
$$(25)x^{2} + (-25)x + (40)x + (-40)$$
$$25x^{2} + 15x - 40$$

10.
$$(8x-6)(-4x+5)$$

$$(8)(-4)x^{2} + (8)(5)x + (-6)(-4)x + (-6)(5)$$
$$(-32)x^{2} + (40)x + (24)x + (-30)$$
$$-32x^{2} + 64x - 30$$